

Kriterijum primjene		Maksimalni otvor		Trajanje vatro-otpornosti	Napomene uz primjenu		Posebna svojstva			Potrošnja cca.
Potrebna debljina pregrade	Strop	Zid	Strop		Proizvod spreman za upotrebu	Moguća obrada bez prašine	Specijalno za frekventnu naknadnu ispunu	Bujajuće	Demontažno / ponovno upotrebljivo	
Zid	Strop	Širina x visina cm	Širina x visina cm	min						
mm	mm									
u ravnini zida	u ravnini stropa	–	–	R 90	x	x	–	x	x	
u ravnini zida	u ravnini stropa	–	–	R 90	x	x	–	x	x	
u ravnini zida	u ravnini stropa	–	–	R 90	x	x	–	x	–	Primjer Varijanta b: Cijev-Ø 110, 139 cm, 4 kotura
u ravnini zida	u ravnini stropa	za cijevi do DN 150 mm		F 90	x	x	–	–	–	1/2 kartuše za otvor Ø 100 mm Širina fuge 20 mm
u ravnini zida	u ravnini stropa	obodni procjep fuge 15 mm		F 90	x	x	–	x	–	1/2 kartuše za otvor Ø 100 mm Širina fuge 20 mm
–	u ravnini stropa	za cijevi do DN 125 mm		F 90	x	–	–	x	x	zavisno od prečnika cijevi
u ravnini zida	u ravnini stropa	–	–	F 90	–	–	–	–	–	zavisno od prečnika cijevi, prečnika izolacije i prečnika otvora
Međusobno rastojanje cijevi ≥ 100 mm				F 90	x	–	–	–	–	
Moguće rastojanje izolovanih cijevi ≥ 0 mm				F 90	x	x	–	x	–	zavisno od prečnika cijevi
Moguće rastojanje izlovanih cijevi ≥ 0 mm				F 90 (F 30)	x	x	–	x	–	zavisno od prečnika cijevi
vidi dozvolu inspekcijskog nadzora gradnje proizvođača protivpožarne klapne				F 90	–	–	–	–	–	zavisno od širine fuge, veličine klapne, debljine zida
u ravnini zida	u ravnini stropa	max. širina fuge 30 mm		F 90	x	x	–	–	–	zavisno od širine fuge, dubine fuge